太陽系

ポイント　太陽系(たいようけい)とは

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

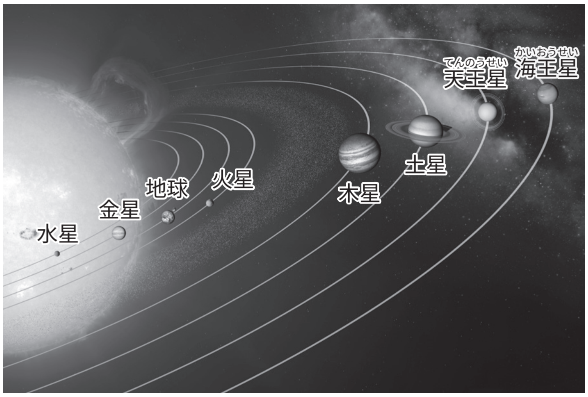
太陽を中心とした天体の集まりを **太陽系** という。
└ 図1

太陽のまわりを回っている地球のような天体を **惑星(わくせい)** という。
└ 図1

天体が自分で1回転するのにかかる時間を **自転周期(じてんしゅうき)** という。

天体が太陽のまわりを1周するのにかかる時間を **公転周期(こうてんしゅうき)** という。

図1 太陽系のすがた



確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 太陽と，太陽のまわりを公転する天体の集まりを何というか。 ＿＿＿＿ 太陽系

(2) 太陽のまわりを公転している，地球のような天体を何というか。 ＿＿＿＿ 惑星

(3) 天体が自分で1回転するのにかかる時間を何というか。 ＿＿＿＿ 自転周期

(4) 天体が太陽のまわりを1周するのにかかる時間を何というか。 ＿＿＿＿ 公転周期

(5) 太陽のまわりを公転している天体のうち，太陽から4番目に近い天体は何か。 ＿＿＿＿ 火星